V2

OctaCam™

# "MC-720"

## 1,3 MP microSD Videokamera in Feuerzeug-Optik

Bedienungsanleitung - Deutsch

PX-2255-675

# "MC-720"

## 1,3 MP microSD Videokamera
## in Feuerzeug-Optik

# INHALTSVERZEICHNIS

**Ihre neue Feuerzeug-Kamera.....6**
Lieferumfang.....6

**Wichtige Hinweise zu Beginn.....7**
Sicherheitshinweise.....7
Wichtige Hinweise zur Entsorgung.....7
Konformitätserklärung.....7

**Produktdetails.....8**
Auspacken und microSD-Karte einlegen.....9
Aufladen des Akkus.....9
Bedeutungen der Status-LED.....9

**Verwendung.....9**
Einschalten und Aufnehmen.....10
Anschließen an den Computer.....10
Setzen des Datums und der Zeit.....10

**Das Video-Format AVI.....11**

**Hinweise ZUR VERWENDUNG DES AKKUS.....12**
Das USB-Gerät wird nicht erkannt.....13

**Problemlösung Beim Anschluss von USB-Geräten .....13**
Die Datenübertragung ist zu langsam.....14
Der Computer startet zu langsam oder überhaupt nicht mehr.....14
Es können keine Daten auf das USB-Gerät übertragen werden.....14

**Technische Daten.....15**

# IHRE NEUE FEUERZEUG-KAMERA

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

vielen Dank für den Kauf dieser microSD Videokamera in Feuerzeug-Optik. Diese winzige Kamera haben Sie überall dabei und können damit ohne komplizierte Einstellungen Foto-Schnappschüsse und Videoaufnahmen mit Ton in Farbe erstellen.

**Lieferumfang**

- Kamera
- Bedienungsanleitung

# WICHTIGE HINWEISE ZU BEGINN

**Sicherheitshinweise**

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
- Beachten Sie bei Ihren Aufnahmen in Ihrem Interesse das Recht am eigenen Bild und am gesprochenen Wort von anderen.

**Wichtige Hinweise zur Entsorgung**

Dieses Elektrogerät gehört nicht in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde.
Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

CE

**Konformitätserklärung**

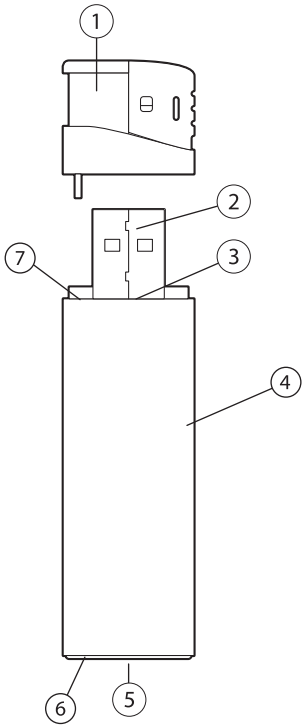
Hiermit erklärt PEARL.GmbH, dass sich das Produkt PX-2255 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2002/95/EG und der EMV-Richtlinie 2004/108/EG befindet.

Dipl-. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
Leiter Qualitätswesen
26.09.2015

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer PX-2255 ein.

# PRODUKTDETAILS

1. Multifunktions-Taster
2. USB-Stecker
3. Kartenslot für microSD-Speicherkarten
4. Betriebs-LED
5. Linse
6. Mikrofon
7. Reset-Taste



# VERWENDUNG

**Auspacken und microSD-Karte einlegen**
Ziehen Sie die Abdeckkappe bei ausgeschalteter Kamera nach oben ab.
Schieben Sie eine microSD-Karte tief in den microSD-Slot direkt vor dem USB-Stecker ein, bis sich die Karte nicht weiter hineinschieben lässt. Nehmen Sie gegebenenfalls einen Fingernagel zu Hilfe.
Die Kontakte der microSD-Karte zeigen hierbei nach hinten in Richtung des USB-Steckers, der Aufdruck auf der Karte zeigt zu Ihnen.

***ACHTUNG:***
Karte stets nur bei ausgeschalteter Kamera einsetzen oder entnehmen!

**Aufladen des Akkus**
Vor der ersten Benutzung muss der integrierte Akku vollständig aufgeladen werden.
Entfernen Sie hierzu die Abdeckungskappe und schließen Sie die Kamera an einen freien USB-Port Ihres Computers an.
Die Kamera wird jetzt aufgeladen, die Betriebs-LED blinkt während des Ladevorgangs und leuchtet konstant, sobald der Akku vollständig geladen ist.

*HINWEIS:*
*Bei nicht eingelegter Speicherkarte oder wenn die Kamera die Karte nicht richtig erkennt, versucht Ihr PC beim Ladevorgang ständig auf die Karte als Wechseldatenträger zuzugreifen. Laden Sie daher die Kamera am PC immer nur mit eingelegter Karte! Speichern Sie keine anderen Dateien (die nicht von der Kamera stammen) auf der Speicherkarte.*

**Bedeutungen der Status-LED**

| | |
|---|---|
| Blinkt kurz, geht dann aus | Kamera eingeschaltet und im Standby |
| Dauerhaftes Leuchten | Kamera ist einsatzbereit / wird geladen |
| Ständiges Blinken | Videoaufnahme läuft / keine Speicherkarte |
| Geht kurz aus und wieder an | Foto wird aufgenommen |
| Leuchtet nicht | Aus / Akku aufgeladen / im Standby |

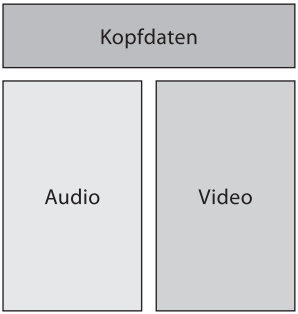
**Einschalten und Aufnehmen**
Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie den Multifunktionstaster für etwa 3 Sekunden gedrückt halten. Die Betriebs-LED leuchtet kurz auf und erlischt dann. Die Kamera befindet sich nun im Standby-Modus. Aktivieren Sie den Aufnahmebereitschaftsmodus, indem Sie den Multifunktionstaster kurz drücken. Die Betriebs-LED leuchtet nun konstant (nach 2 Minuten Inaktivität wird wieder in den Standby-Modus gewechselt). Um ein Video aufzunehmen, halten Sie den Multifunktionstaster etwas 2 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie ihn dann los. Die Aufnahme beenden Sie, indem Sie kurz den Multifunktionstaster drücken.
Um ein Foto aufzunehmen, drücken Sie im Aufnahmebereitschaftsmodus (dauerhaftes Leuchten der LED) den Multifunktionstaster kurz. Die Betriebs-LED geht kurz aus und wieder an – das Foto ist aufgenommen.
Schalten Sie die Kamera aus, indem Sie den Multifunktionstaster im Aufnahmebereitschaftsmodus für etwa 4 Sekunden gedrückt halten. Die Betriebs-LED blinkt dreimal kurz und geht dann aus.

**Anschließen an den Computer**
Schließen Sie die Kamera wie zum Aufladen an Ihren Computer an. Die Kamera mit der eingelegten Speicherkarte wird von Ihrem System automatisch als USB-Wechseldatenträger (GENPLUS USB-MSCD DISK) erkannt und es werden gegebenenfalls Treiber automatisch installiert. Dies kann einige Zeit dauern.
Nun können Sie auf die Kamera und die darauf gespeicherten Daten wie bei einem herkömmlichen USB-Stick zugreifen.
Die gespeicherten Videos können Sie mit jedem geeigneten Programm (z.B. Windows Mediaplayer) abspielen.

**Setzen des Datums und der Zeit**
Die Kamera erstellt auf der Speicherkarte eine Datei namens **TIME.TXT**. Um das aktuelle Datum und die Uhrzeit in der Kamera einzustellen, können Sie diese Textdatei mit einem Texteditor (z.B. Windows Notepad) bearbeiten. Tragen Sie dort wie im Beispiel das aktuelle Datum und die Uhrzeit im Format JJJJ.MM.TT HH.MM.SS ein. Speichern Sie die geänderte Datei wieder auf der Speicherkarte. Beim nächsten Start der Kamera werden die Daten in die Kamera eingelesen.

# DAS VIDEO-FORMAT AVI

Die meisten Video-Player können Video-Dateien im Format AVI wiedergeben.
Bei AVI handelt es sich um ein so genanntes Containerformat, das unterschiedliche Teile anderer Dateiformate enthalten kann. In diesem Containerformat können Audio- und Videodateien und Untertitel miteinander verbunden und mit verschiedenen Verfahren kodiert werden. Dieses Format wurde von Microsoft für das Abspielen von Videos entwickelt.
AVI hat den Vorteil, dass es ein weit verbreitetes Videoformat ist. Es wird auch von den meisten DVD-Playern unterstützt. Verschiedene AVI-Container können also, auch wenn sie die Dateierweiterung AVI tragen, verschiedene Dateiformate mit verschiedenen Kodierungen enthalten. Deshalb ist zum Beispiel nicht gewährleistet, dass Ihr Player jede AVI-Datei problemlos wiedergeben kann. Sie sollten daher, wenn der Player eine Ihrer AVI-Dateien nicht wiedergeben kann, diese mit einem Konvertierungsprogramm bearbeiten und es dann noch einmal versuchen.



# HINWEISE ZUR VERWENDUNG DES AKKUS

Obwohl der Umgang mit Akkus und Batterien heutzutage eine Selbstverständlichkeit ist, bestehen dabei verschiedene Gefahren, die Sie beachten sollten. Daher gilt es, die Sicherheitsvorschriften unbedingt einzuhalten, andernfalls besteht Brand- oder Explosionsgefahr!
Ihr Produkt ist mit einem Lithium-Polymer-Hochleistungsakku bestückt, der nach dem derzeitigen Stand der Technik das höchste Energiespeichervermögen bei geringstem Gewicht und Volumen ermöglicht. Zudem liefert diese moderne Akku-Technologie über den gesamten Nutzungszeitraum eine nahezu konstante Ausgangsspannung und ist damit herkömmlichen NiCd- oder NiMH-Akkus deutlich überlegen. Zusätzlich entfällt bei Lithium-Polymer-Akkus der von Ni-Cd-Akkus bekannte Memory-Effekt. Sie können den Akku daher jederzeit aufladen. Allerdings bestehen bei dieser Technologie aufgrund der Bauart und der besonders hohen Energiedichte gewisse technische Vorgaben, die es unbedingt zu beachten gilt:

- Lithium-Polymer-Akkus reagieren empfindlich auf extreme Temperaturen. Setzen Sie den Akku keinen hohen Temperaturen aus. Wenn sich der Akku während des Betriebs erhitzt hat, lassen Sie ihn vor dem nächsten Ladevorgang abkühlen.
- Der Ladevorgang sollte nur von Erwachsenen ausgeführt und beaufsichtigt werden. Bleiben Sie beim Laden des Akkus und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur. Ein beschädigter Akku könnte sich stark erhitzen.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Erhitzung sofort ab und lassen Sie das Gerät in einem Fachbetrieb überprüfen. Sie können den Akku nicht selbst austauschen.
- Im Gegensatz zu herkömmlichen Ni-Cd-Akkus dürfen Lithium-Polymer Akkus nie vollständig entladen werden. Eine vollständige oder Tief-Entladung kann den Akku zerstören.
- Soll der Akku längere Zeit ohne Zwischennutzung aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30% des Ladevolumens. Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

# PROBLEMLÖSUNG BEIM ANSCHLUSS VON USB-GERÄTEN

*HINWEIS:*
*Beim Anschluss von USB-Geräten an ein USB-Hub oder einen Switch kann ein auftretendes Problem von beiden Geräten verursacht worden sein. Sie sollten die folgenden Tipps zur Problemlösung daher soweit möglich immer sowohl am USB-Gerät selbst als auch an einem eventuellen Verbindungsgerät anwenden.*

**Das USB-Gerät wird nicht erkannt**

- Überprüfen Sie, ob Ihr Computer die Systemvorausetzungen für das Gerät erfüllt.
- Sollte sich beim Anschluss eines USB-Datenträgers (wie z.B. einem USB-Stick oder MP3-Player) das Wechseldatenträger-Fenster nicht automatisch öffnen, öffnen Sie den „Arbeitsplatz" (XP) bzw. „Computer" (Vista /Win 7). Überprüfen Sie dort, ob (unter dem Punkt „Geräte mit Wechselmedien") ein neuer Wechseldatenträger angezeigt wird.
- Trennen Sie das Gerät von Ihrem Computer. Starten Sie Ihr Betriebssystem neu und schließen Sie das Gerät erneut an.
- Wenn das Gerät an einen USB-Hub angeschlossen ist, schließen Sie es stattdessen direkt an Ihren Computer an.
- Trennen Sie das Gerät und schließen Sie es direkt an einen der USB-Ports an der Rückseite Ihres PCs an.
- Sollten Sie eine PCI-Karte mit mehr USB-Ports verwenden, schließen Sie das Gerät direkt an einen der USB-Ports Ihres Motherboards an.
- Überprüfen Sie, ob der USB-Port Ihres Computers funktioniert.
- Überprüfen Sie, ob die USB-Ports in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers aktiviert sind.
- Sollten Ihre BIOS-Einstellungen die Legacy-USB Funktion haben, so deaktivieren Sie diese.
- Windows schaltet angeschlossene USB-Geräte nach längerer Inaktivität auf Energiesparmodus. Schließen Sie das Gerät erneut an oder schalten Sie die Energiesparfunktion aus. Klicken Sie hierfür rechts auf **Arbeitsplatz** und wählen Sie **Verwalten**. Klicken Sie auf **Geräte-Manager → USB-Controller → USB-Root-Hub**. Wählen Sie „Energieverwaltung" und entfernen Sie den Haken im oberen Feld.

**Die Datenübertragung ist zu langsam.**

- Überprüfen Sie, ob Ihre USB-Ports USB 2.0 unterstützen. Für USB 2.0 - Geräte werden im Allgemeinen folgende Servicepacks für Ihr Betriebssystem empfohlen:
  - Windows XP: Servicepack 1 (oder höher)
  - Windows 2000: Servicepack 4 (oder höher)
- Versichern Sie sich, dass Sie nur an einen USB-Datenträger gleichzeitig Daten übertragen.
- Überprüfen Sie, ob in den BIOS-Einstellungen Ihres Computers USB 2.0 aktiviert ist.

**Der Computer startet zu langsam oder überhaupt nicht mehr.**

- Je mehr USB-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, desto länger wird das Betriebssystem zum Starten benötigen.
- Schließen Sie USB-Geräte erst an, nachdem der Computer hochgefahren wurde.
- Nicht benötigte USB-Geräte sollten vom Computer getrennt werden.

**Es können keine Daten auf das USB-Gerät übertragen werden.**

- Überprüfen Sie die Speicherkapazität des Datenträgers. Löschen Sie nicht benötigte Dateien oder übertragen Sie diese auf Ihren Computer.
- Formatieren Sie den Datenträger im Format FAT 32.

***ACHTUNG:***
***Bei der Formatierung des Datenträgers werden alle bisher auf diesem gespeicherte Daten gelöscht.***

# TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Systemvoraussetzungen: | Windows XP/Vista/7/8 |
| Bildauflösung Foto: | 1280 x 960 Pixel |
| Bildauflösung Video: | 720 x 480 Pixel |
| Videoaufzeichnung: | AVI bei 30 fps (Farbe & Ton) |
| Speicherbedarf: | ca. 1 GB je 36 Minuten Video |
| microSD-Kartengröße: | bis 32 GB |

*HINWEIS:*
*Sie benötigen zum Betrieb eine microSD-Speicherkarte. Diese ist nicht im Lieferumfang enthalten.*

***ACHTUNG:***
***Diese Kamera ist KEIN Feuerzeug! Zu starker Druck auf den Taster kann die Elektronik beschädigen. Drücken Sie den Taster nur sanft!***

**Kundenservice: 07631 / 360 - 350**
**PEARL.GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen**

**© REV3 / 26.09.2015 - MB//BS//MF**

V2

OctaCam™

# "MC-720"

## Mini briquet caméra vidéo 1,3 Mpx

Mode d'emploi

PX-2255-675

# "MC-720"

**Mini briquet caméra vidéo 1,3 Mpx**

# TABLE DES MATIÈRES

**Votre nouvelle caméra ..... 5**
Contenu ..... 5

**Consignes préalables ..... 6**
Consignes de sécurité ..... 6
Consignes concernant le traitement des déchets ..... 7
Déclaration de conformité ..... 7

**Description du produit ..... 8**

**Utilisation ..... 9**
Déballer et insérer la carte MicroSD ..... 9
Chargement de la batterie ..... 9
Signification de la LED de statut ..... 9
Allumer et enregistrer ..... 10
Branchement à l'ordinateur ..... 10
Réglage de la date et de l'heure ..... 10

**Le format vidéo AVI ..... 11**

**Consignes d'utilisation pour la batterie ..... 12**

**Dépannage des périphériques branchés en USB ..... 13**
Le périphérique USB n'est pas reconnu ..... 13
Le transfert de données est trop lent. ..... 14
L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus. ..... 14
Impossible de transférer des données sur le périphérique USB. ..... 14

**Caractéristiques techniques ..... 15**

# VOTRE NOUVELLE CAMÉRA

**Chère cliente, cher client,**

Nous vous remercions d'avoir choisi cette mini caméra au format de briquet. Cette caméra miniature vous accompagne où que vous alliez et vous permet de réaliser facilement des prises de vues photo et vidéo, en couleur et avec du son.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**
- Caméra
- Mode d'emploi

# CONSIGNES PRÉALABLES

**Consignes de sécurité**

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Conservez le produit hors de la portée des enfants !
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

**Consignes concernant le traitement des déchets**
Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

**Consignes importantes concernant les caméras discrètes**
- Respectez la législation locale concernant les libertés individuelles et le droit à l'image.
- La législation française interdit de filmer, enregistrer ou photographier des personnes à leur insu.
- Elle requiert également l'autorisation des personnes concernées avant toute utilisation et/ou diffusion d'enregistrements audio, photo ou vidéo.
- Avant de placer une caméra de surveillance (notamment une caméra discrète) à votre domicile, si des salariés y travaillent, la loi française actuelle vous oblige à faire une déclaration à la CNIL et à en informer le(s) salarié(s) par écrit.
- Vous trouverez des informations plus détaillées sur le site de la CNIL (www.cnil.fr).

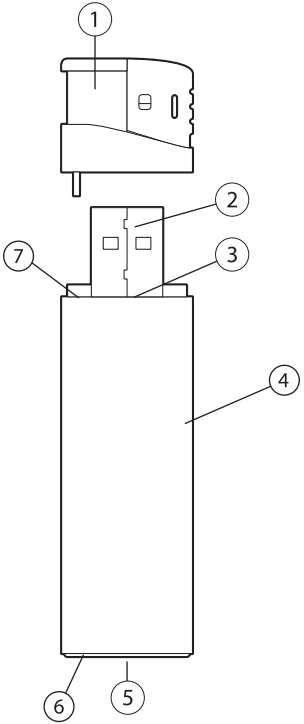
**Déclaration de conformité**
La société PEARL.GmbH déclare ce produit PX-2255 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2002/95/CE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique.

Dipl-. Ing. (FH) Andreas Kurtasz
Directeur Service Qualité
11.12.2013

CE

# DESCRIPTION DU PRODUIT

1. Touche multifonction
2. Connecteur USB
3. Fente pour carte mémoire MicroSD
4. Voyant LED de fonctionnement
5. Lentille
6. Microphone
7. Touche Reset (réinitialisation)



# UTILISATION

**Déballer et insérer la carte MicroSD**
Soulevez le couvercle de protection, lorsque la caméra est éteinte. Enfoncez une carte MicroSD dans le port MicroSD (situé juste avant le port USB) jusqu'à ce qu'elle soit calée et ne puisse pas aller plus loin. Poussez avec l'ongle en cas de besoin.
Les contacts de la carte MicroSD doivent pointer en direction du connecteur USB et la partie imprimée de la carte doit être tournée vers vous.

***ATTENTION :***
*L'appareil doit toujours être éteint lorsque vous insérez ou retirez la carte.*

**Chargement de la batterie**
Avant la toute première utilisation, la batterie doit être chargée complètement. Pour ce faire, retirez le capuchon de protection et branchez la caméra à un port USB libre de votre ordinateur. Le chargement de la caméra est alors en cours ; le voyant LED de fonctionnement clignote pendant le chargement et brille en continu dès que la batterie est entièrement rechargée.

*NOTE :*
*Si aucune carte mémoire n'est insérée ou si la caméra ne détecte pas correctement la carte, votre PC essaiera continuellement d'accéder à la carte - en tant que lecteur amovible - pendant le processus de chargement. De ce fait, veillez toujours à ce qu'une carte soit insérée lorsque vous rechargez la caméra sur un PC ! N'enregistrez aucun autre fichier (c'est-à-dire ne provenant pas de la caméra) sur la carte mémoire.*

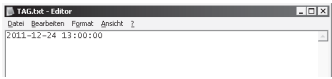
**Signification de la LED de statut**

| | |
|---|---|
| Clignote brièvement, puis s'éteint | Caméra activée et en mode Veille |
| Brille en continu | La caméra est prête à l'emploi / est en cours de chargement |
| Clignotement permanent | Enregistrement vidéo en cours / pas de carte mémoire |
| S'éteint brièvement puis se rallume | Une photo est prise |
| N'est pas allumé | Caméra éteinte / chargement batterie terminé / en veille |

**Allumer et enregistrer**
Allumez la caméra en maintenant la touche multifonction appuyée pendant environ 3 secondes. La LED de statut s'allume brièvement puis s'éteint. La caméra se trouve maintenant en mode Veille. Activez le mode Prêt à enregistrer en appuyant brièvement sur la touche multifonction. La LED de statut brille alors en continu (toutefois, au bout de 2 minutes d'inactivité, l'appareil repasse automatiquement en mode Veille). Pour enregistrer une vidéo, maintenez la touche multifonction appuyée environ 2 secondes puis relâchez-la. Pour mettre fin à l'enregistrement, appuyez brièvement sur la touche multifonction.
Pour prendre une photo, appuyez brièvement sur la touche multifonction en mode Prêt à enregistrer (la LED brille en continu). La LED de statut s'éteint brièvement puis se rallume : la photo a été prise.
Pour éteindre la caméra, appuyez pendant environ 4 secondes sur la touche multifonction en mode Prêt à enregistrer. La LED de statut clignote trois fois brièvement puis s'éteint.

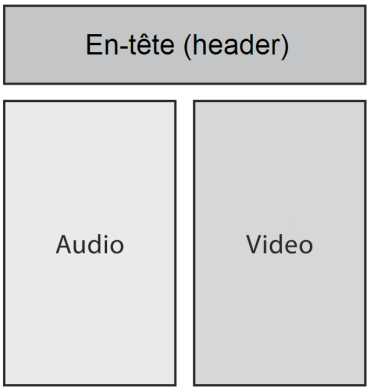
**Branchement à l'ordinateur**
Branchez la caméra à votre ordinateur, de la même façon que pour le chargement de la batterie. La caméra avec la carte mémoire insérée est détectée automatiquement par votre système en tant que lecteur amovible USB (GENPLUS USB-MSCD DISK), et les pilotes sont installés automatiquement, si nécessaire. Ceci peut prendre un certain temps.
Vous pouvez maintenant accéder aux données contenues dans la mémoire de la caméra comme avec une clé USB classique. Les vidéos enregistrées peuvent être diffusées avec un logiciel de lecture vidéo approprié (par ex. Windows Mediaplayer).

**Réglage de la date et de l'heure**
La caméra crée sur la carte mémoire un fichier nommé **TIME.TXT**. Pour régler la date et l'heure actuelles dans la caméra, vous pouvez modifier ce fichier texte avec un éditeur de texte (Bloc-notes Windows, p. ex.). Saisissez, comme dans l'exemple ci-dessous, la date et l'heure actuelles, au format AAA.MM.JJ HH.MM.SS. Enregistrez de nouveau le fichier modifié sur la carte mémoire. Au prochain démarrage de la caméra, les données seront mises en mémoire dans la caméra.



# LE FORMAT VIDÉO AVI

La plupart des lecteurs vidéo supportent la diffusion du format AVI.
Le format AVI est en fait un format conteneur qui peut être composé de différentes parties dans d'autres formats. Ce format peut donc contenir différents codecs audio, vidéo et sous-titres, tous rassemblés en un même format. Ce format a été développé par Microsoft.
AVI a l'avantage d'être un format vidéo très répandu. Il est aussi supporté par de nombreux lecteurs DVD de salon.
L'extension .AVI pour un fichier ne permet donc pas forcément toujours une bonne lecture car un fichier AVI peut différer d'un autre selon les codecs employés. C'est pourquoi il peut arriver que votre lecteur puisse lire uniquement certains fichiers AVI et pas d'autres. Si le lecteur n'arrive pas à lire un de vos fichiers AVI, reconvertissez-le avec un logiciel de conversion puis réessayez de le diffuser.



# CONSIGNES D'UTILISATION POUR LA BATTERIE

Bien que l'utilisation des piles et batteries soit aujourd'hui une chose courante, vous devez rester attentif à certains risques. Respectez obligatoirement les consignes de sécurité pour réduire les risques d'incendie et d'explosion !
Votre produit contient une batterie lithium polymère haute performance, à la pointe de la technologie actuelle, qui offre la meilleure capacité en rapport à une taille et un volume réduits. En outre, cette technologie moderne délivre une tension de sortie quasi constante durant toute le durée de fonctionnement et surpasse ainsi largement les performances des accus NiCd ou NiMH. De plus, les batteries lithium polymère ne sont pas soumises à l'effet de mémorisation, contrairement aux accus Ni-Cd. Vous pouvez ainsi charger l'accu à tout moment, avant qu'il soit vide. Étant donnée son type de construction et sa densité d'énergie beaucoup plus élevée, cette technologie doit être utilisée avec certaines précautions :

- Les batteries lithium polymère sont très sensibles aux températures extrêmes. N'exposez pas la batterie à des températures élevées. Si la batterie a chauffé durant le fonctionnement, laissez-la refroidir avant le chargement suivant.
- Le chargement doit être effectué par et sous la surveillance d'un adulte. Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température. Une batterie endommagée risque de chauffer fortement.
- Interrompez immédiatement le processus de chargement et faites vérifier l'appareil par un spécialiste. Vous ne pouvez pas remplacer la batterie vous-même.
- Contrairement aux batteries Ni-Cd courantes, les batteries lithium polymère ne doivent JAMAIS être totalement déchargées. Un déchargement total ou trop important ("profond") de la batterie pourrait la détruire.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30% de sa capacité. Ne stockez pas la batterie en l'exposant aux rayons directs du soleil. La température idéale du lieu de stockage est comprise entre 10 et 20 °C.

# DÉPANNAGE DES PÉRIPHÉRIQUES BRANCHÉS EN USB

*NOTE :*
*Lorsque vous branchez un périphérique USB sur un hub ou un switch, des incidents peuvent être causés par un de ces éléments. Suivez alors les consignes et astuces suivantes, tant pour l'appareil USB lui-même que pour les appareils intermédiaires.*

**Le périphérique USB n'est pas reconnu**

- Vérifiez que votre ordinateur respecte les conditions système requises pour l'appareil.
- Si, après avoir branché un support de données USB sur votre ordinateur (clé USB ou lecteur MP3, p. ex.), la fenêtre du périphérique ne s'ouvre pas automatiquement, ouvrez alors le "Poste de travail" (XP) ou "Ordinateur" (Vista/7). Là, vérifiez la présence d'un nouveau périphérique dans la liste des lecteurs (dans l'option "Périphériques utilisant des supports amovibles").
- Débranchez le périphérique de votre ordinateur. Redémarrez le système d'exploitation et rebranchez le périphérique.
- Si vous branchez l'appareil sur un hub USB, tentez plutôt un branchement direct sur l'ordinateur.
- Débranchez l'appareil et branchez-le directement à un port USB à l'arrière de votre PC.
- Si vous utilisez une carte d'extension PCI avec plusieurs ports USB, préférez le branchement direct sur un des ports de la carte mère.
- Vérifiez que le port USB utilisé sur votre ordinateur fonctionne bien.
- Vérifiez que les ports USB de votre ordinateur sont activés dans le BIOS.
- Désactivez la fonction Legacy USB si votre BIOS le permet.
- Après une longue période d'inactivité, Windows passe automatiquement les périphériques USB connectés en mode économie d'énergie. Rebranchez l'appareil ou désactivez le mode économie d'énergie. Pour cela, allez dans le **Panneau de configuration** puis **Outils d'administration**. Cliquez sur **Gestion de l'ordinateur → Gestionnaire de périphériques → Contrôleurs de bus USB → Concentrateur USB racine**. Choisissez "Gestion de l'alimentation" et décochez la case du haut.

**Le transfert de données est trop lent.**

- Vérifiez que vos ports USB sont à la norme 2.0. Pour les périphériques USB 2.0, il est généralement conseillé d'utiliser les systèmes d'exploitation à jour :
  - Windows XP : Servicepack 1 (ou supérieur)
  - Windows 2000 Servicepack 4 (ou supérieur)
- Vérifiez que vous effectuez un seul transfert à la fois vers un périphérique USB.
- Vérifiez que l'USB 2.0 est activé dans le BIOS de votre ordinateur.

**L'ordinateur met du temps à démarrer ou ne démarre plus.**

- Plus vous avez branché de périphériques USB à l'ordinateur, plus il met de temps à démarrer.
- Attendez que l'ordinateur ait fini de démarrer avant de brancher les périphériques USB.
- Débranchez de votre ordinateur les périphériques USB que vous n'utilisez pas.

**Impossible de transférer des données sur le périphérique USB.**

- Vérifiez la capacité mémoire du périphérique. Supprimez les fichiers inutiles ou faites une sauvegarde sur un autre lecteur.
- Formatez le support de données au format FAT32.

***ATTENTION :***
***Le formatage du support de données entraîne une perte irréversible des données qui y étaient contenues.***

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Configuration système requise : | Windows XP/Vista/7/8 |
| Résolution photo : | 1280 x 960 pixels |
| Résolution vidéo : | 720 x 480 pixels |
| Enregistrement vidéo : | format AVI, 30 images/sec. (couleur & son) |
| Consommation mémoire : | env. 1 Go pour 36 minutes de vidéo |
| Carte MicroSD compatible : | jusqu'à 32 Go |

*NOTE :*
*L'appareil requiert une carte mémoire MicroSD pour fonctionner. Cette carte n'est pas fournie. Vous pouvez vous procurer des cartes MicroSD compatibles sur www.pearl.fr*

***ATTENTION :***
***Cette caméra n'est PAS un briquet ! Une pression trop forte sur l'interrupteur peut endommager les composants électroniques. Appuyez doucement sur l'interrupteur.***

**Importé par :**
**Pearl | 6 rue de la Scheer | F-67600 Sélestat**
**Service commercial : 0033 ( 0 ) 3 88 58 02 02**

**© REV3 / 26.09.2015 - MB//BS//MF**